



JAAERVERSLAG 2023

STICHTING RUGVIN



VOORWOORD

Walvispoep. Het woord is al net zo thuis in mijn vocabulaire als tijdschrift of tuinstoel, om maar lukraak wat te noemen. Ik laat ook geen ogenblik voorbij gaan, om walvispoep van mijn tong te laten rollen. En dit resulteert, met name op niet-walvis gerelateerde netwerkborrels op wat meewarige blikken van mijn mede- borrelaars. Maar deze blikken nemen af; een steeds groter publiek wordt bereikt. Zeker het afgelopen jaar was dit merkbaar. Walvispoep kreeg aandacht in de media en in films. Sir David Attenborough noemde het in zijn documentaire, op de klimaatop werd het belang van walvissen genoemd en bij PLNKTN mocht Frank aanschuiven bij een podcast.

We zijn blij met alle aandacht die walvissen krijgen. Wereldwijd zetten onderzoekers zich in voor deze geweldige dieren. Wij mogen ons hiertoe scharen met de grote overtuiging dat we samen zullen zorgen voor meer bescherming. Want dit is zeker nodig. Jacht komt nog steeds voor. En ook de andere bedreigingen zijn er nog steeds. Maar stapje voor stapje komt er ruimte voor besef en daarmee voor bescherming. Ik wil hier zeker even noemen dat Nynke prachtig werk verricht met ons educatieve programma op Zeevaartscholen in Nederland. Zij vertelt aan studenten waarom het belangrijk is om aanvaringen met walvissen te voorkomen. En het meest mooie is dat studenten positief reageren en hun bereidheid tonen hier meer over willen te leren en dit later te willen toepassen in het werkveld. Hoe hoopvol!

Educatie is en blijft belangrijk. Als onderzoeksinstituut, zien wij het naast onze core business van onderzoek doen, ook onze morele verplichting om voor te lichten. Zo staat op de planning van 2024, ontwikkeling van lesmateriaal voor basisscholen, blijven we onze walvisreis met All for Nature realiseren en geven we onze eigen cursussen op de Oosterschelde met De Stoere Eenvoud. En ook dit afgelopen jaar stonden we weer bij ExpeditieNext met ons WhalePoo-spel. Dit alles doen we als bestuur niet alleen. Met een stevige achterban van enthousiaste vrijwilligers en studenten, zorgen we samen met onze partners voor gedegen onderzoek en prikkelende educatie. Er is dus veel te doen en daarom besloten we ons bestuur uit te breiden. In december kregen we meteen versterking van een vierde bestuurslid: marine bioloog Maxime. Zij was al eerder stagiaire bij ons en heeft haar sporen verdient middels haar afstudeeronderzoek bij Rugvin. Ook was in dezelfde maand een lijntje uitgegooid voor een vijfde bestuurslid en wel eentje met een hele bijzondere 2 e pet! Ook zij gaf een volmondig 'ja'. Check onze website voor meer berichtgeving; je bent vast heel nieuwsgierig nu! En nieuwsgierigheid hebben we met z'n allen gemeen. Het is een drijvende kracht achter de juiste vragen stellen en hierop acteren. Lees verder in dit jaarverslag over de acties en onderzoeken van Maxime, Noortje en Gina. Nieuwsgierig naar nog meer info en beeldmateriaal? Check www.rugvin.nl en ontdek ook onze plannen voor 2024.

Tot ziens op zee!

Nicolle van Groningen, bestuursvoorzitter Stichting Rugvin

Namens het voltallige bestuur:

Frank Zanderink (directeur)

Nynke Osinga (penningmeester)

Maxime Weber (algemeen bestuurslid)

Sandra Ploeg (algemeen bestuurslid ennn ...)

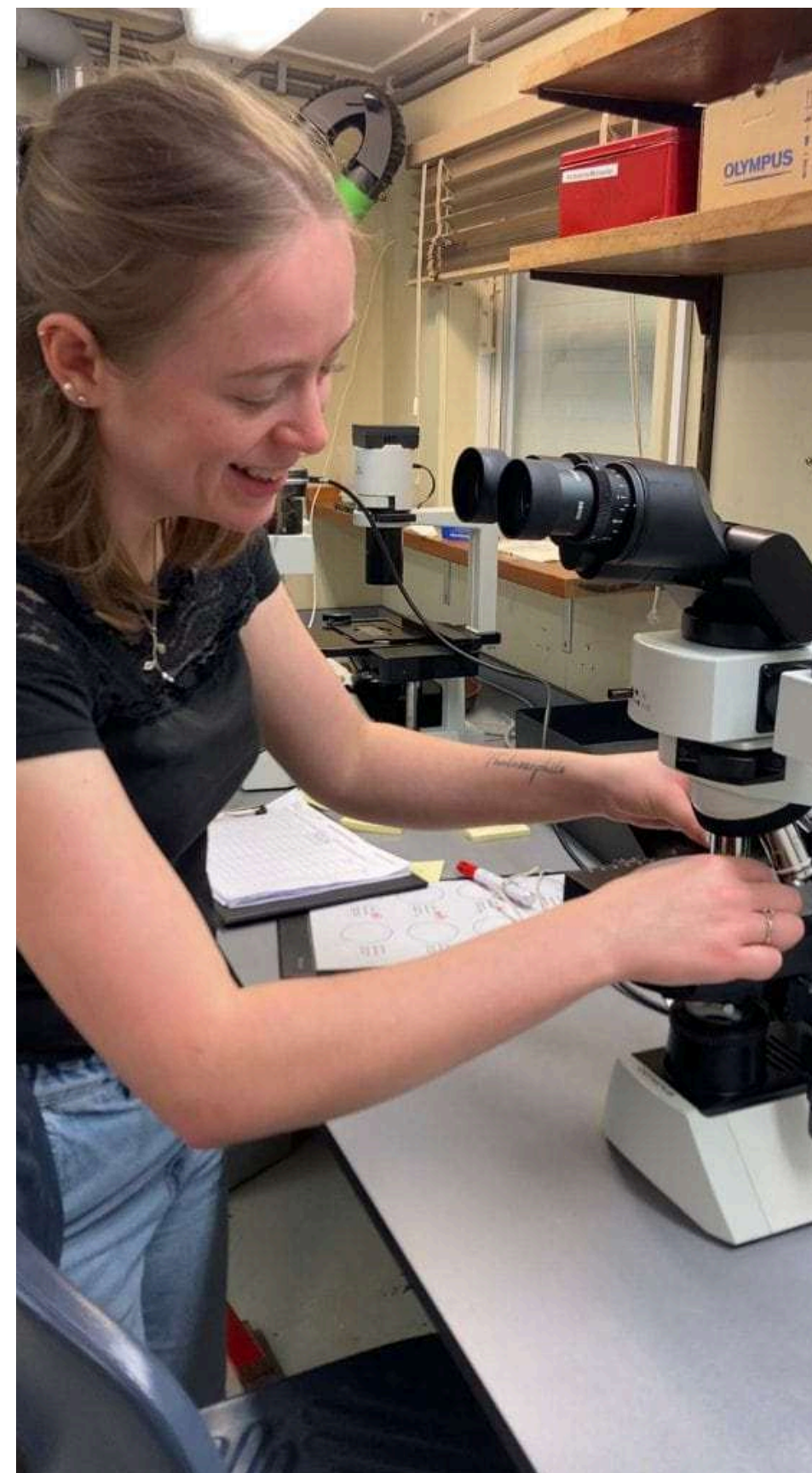
ONZE ACTIVITEIT

Onderzoek

Wie Stichting Rugvin zegt, zegt onderzoek en voorlichting. Op structurele basis doen wij onderzoek naar soortendiversiteit, de dynamiek van populaties en het gedrag van de waargenomen bruinvissen, dolfijnen en walvissen in de Noordzee en Oosterschelde. De verzamelde gegevens worden gebruikt in eigen publicaties en rapporten, geleverd aan overheden, opdrachtgevers, of als persberichten en/of artikelen voor de media beschikbaar gesteld (krant, magazine, website, radio en televisie).

Educatie

Rugvin is van mening dat opgedane kennis alleen relevant is als dit met de maatschappij gedeeld wordt, zodat dit kan leiden tot een groter bewustzijn en gedragsverandering van mensen met betrekking tot respectvol omgaan met de natuur. Daarom speelt educatie een hoofdrol in een groot deel van onze activiteiten.





ONDERZOEK

Foto Identificatie

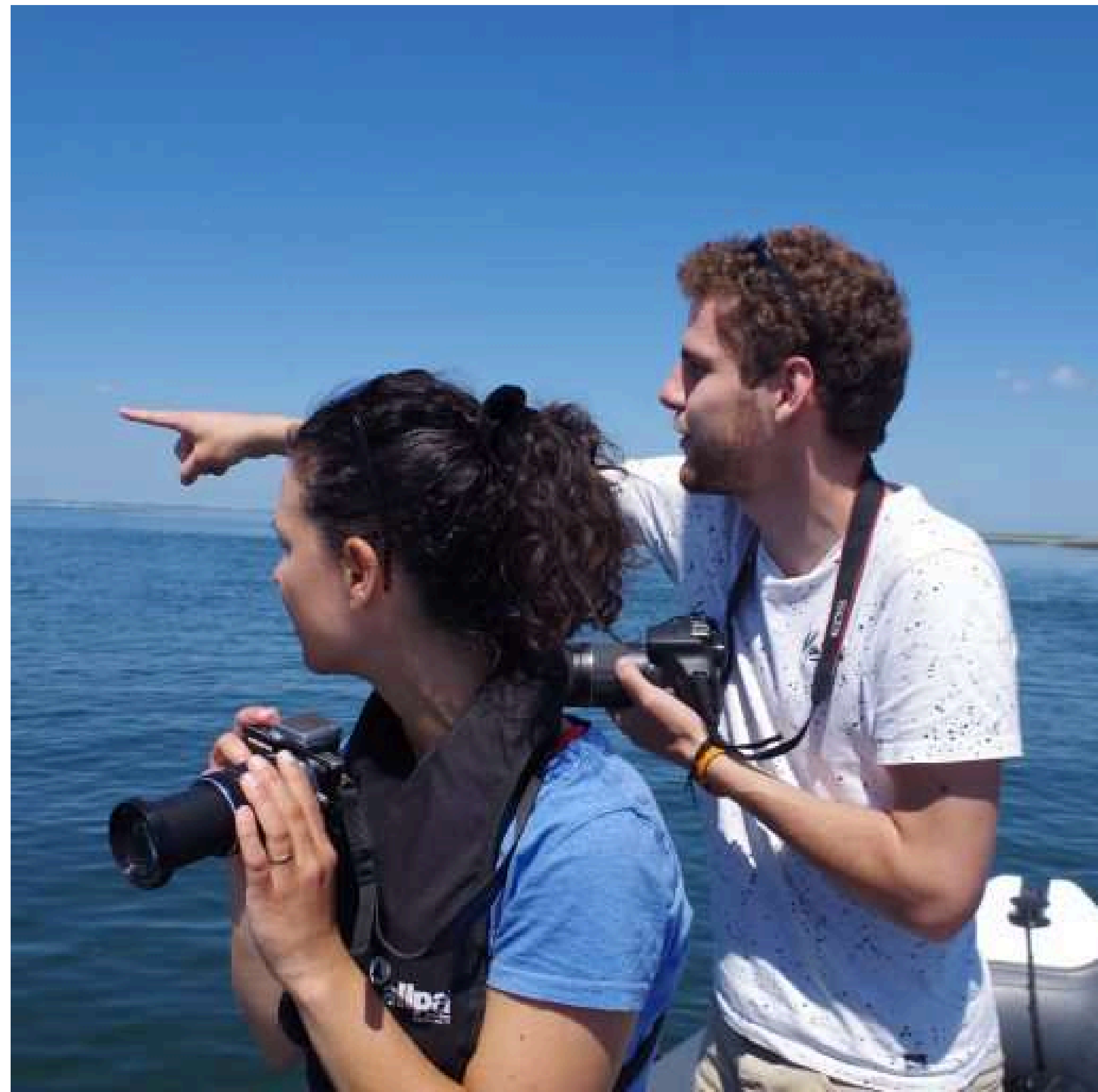
Sinds 2009 worden door vrijwilligers van Stichting Rugvin foto's van bruinvissen in het Nationaal Park Oosterschelde gemaakt en verzameld. Deze foto's gebruiken we voor foto-identificatie, een techniek waarbij aan de hand van foto's van unieke kenmerken individuen kunnen worden herkend. Met deze link kunt u hier meer over lezen: <https://rugvin.nl/oosterschelde/foto-id-bruinvissen-oosterschelde/>

Monitoring Stenaline

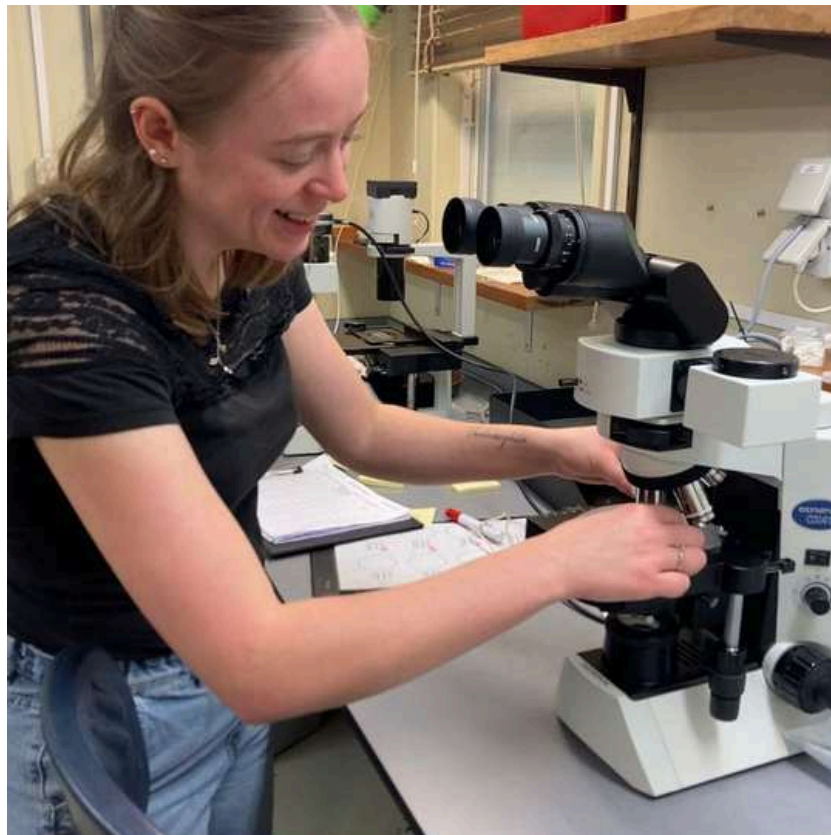
Rugvin gaat jaarlijks mee op de Stenaline om vanaf deze boot bruinvissen en andere walvisachtigen te tellen. Deze monitoring levert waardevolle informatie op. Op onderstaande link leest u de blogs van de vaartochten in 2023: <https://rugvin.nl/noordzee-stena-line-monitoring-blog-2022/>

walvispoep en onderzoek naar invloed scheepvaart en pleziervaart

Sinds 2022 onderzoeken wij ook de rol van walvispoep en in het specifiek de poep van bruinvissen, met betrekking op planktongroei en daarmee klimaatverandering. Daarnaast werken verschillende studenten aan onderzoek naar het effect van scheepvaart en pleziervaart op het gedrag van bruinvissen in de Oosterschelde. Via onderstaande link kunt u hier meer over lezen: <https://rugvin.nl/studenten-onderzoeken-en-verslagen-vanaf-2023/>

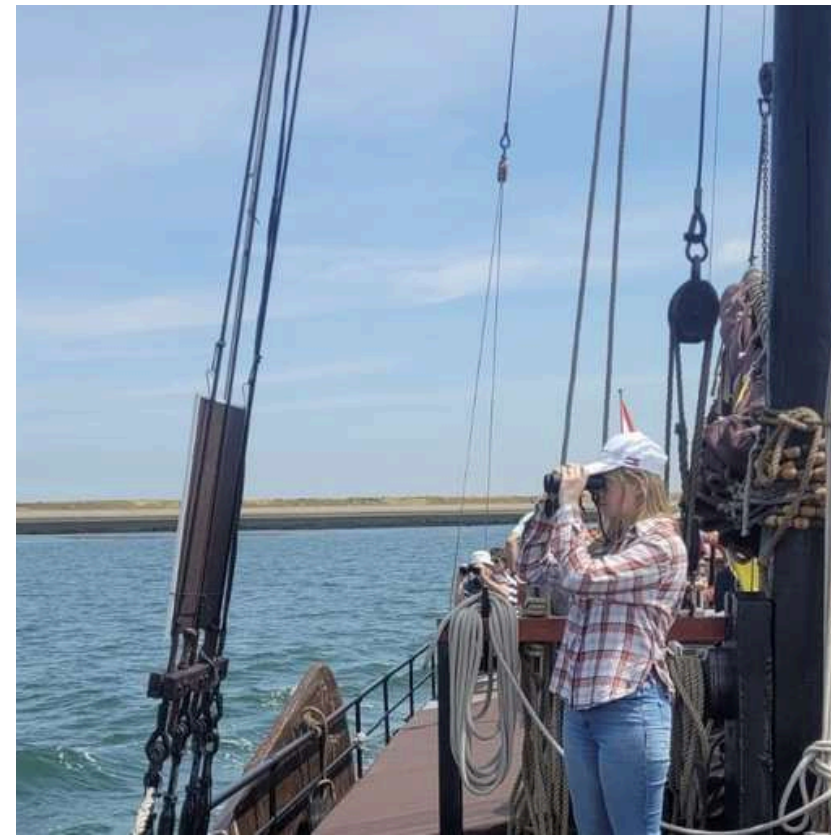


STUDENTEN



Maxime Weber, Wageningen University & Research, 2023.

Harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) faeces effects on phytoplankton growth in the North Sea and Eastern Scheldt



Gina Hazebroek Aeres Hogeschool, Almere, 2023

Harbour Porpoise surface behaviour in response to vessel traffic within the Eastern Scheldt



Noortje Hoogland, Aeres Hogeschool Almere 2023

Harbour Porpoise surface behaviour in response to vessel traffic within the Eastern Scheldt



EDUCATIE

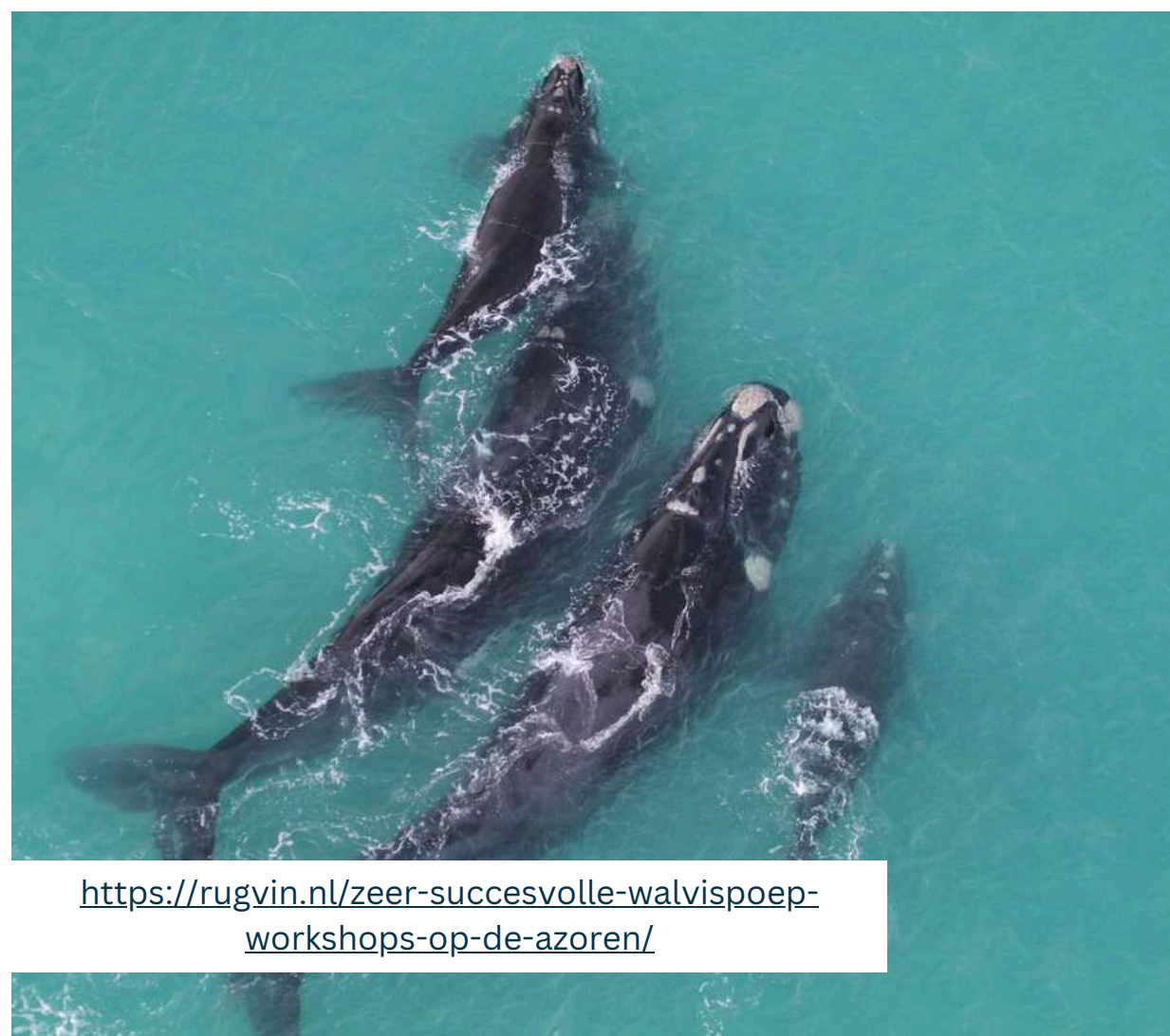
In 2023 hebben we diverse activiteiten ondernemen in het kader van educatie en bewustzijn. Zo heeft **de walviscursus** meerdere keren plaats kunnen vinden. Deze cursus vindt plaats aan boord van het zeilschip de Stoere Eenvoud. Tijdens de cursus aan boord vinden er een aantal lezingen en oefeningen plaats en is er daarnaast ook ruimte voor het zoeken naar bruinvissen in het water van de Oosterschelde.

Daarnaast is Stichting Rugvin in september met een groep natuur- en specifiek walvisliefhebbers naar Zuid-Afrika gegaan voor de **“Have a whale of a time” trip** langs de Zuid-Afrikaanse kust. De 16-dagen-reis van afgelopen september 2023 voerde ons van Kaapstad, langs de kust via Hermanus, De Hoop, Knysna, Algoa Bay e.a. mooie plekken tot aan Addo Elephant Nationaal park. Het was ronduit magistraal!

De **walvispoepworkshop** is op diverse evenementen gefaciliteerd, waaronder op de Azoren. In samenwerking met Moniceph is er een reeks van workshops en lezingen gegeven voor stafmedewerkers, onderzoekers van universiteit van Sao Miguel en toeristen bij de organisaties Futurismo en Terra Azul op het eiland Sao Miguel en bij GlobeGuards collega Nova Atlantis op het eiland Pico.



<https://rugvin.nl/zeer-succesvolle-walvispoep-workshops-op-de-azoren/>



<https://rugvin.nl/zeer-succesvolle-walvispoep-workshops-op-de-azoren/>



<https://rugvin.nl/zeer-succesvolle-walvispoep-workshops-op-de-azoren/>

SAMENWERKINGEN



PLNKTN

PLNKTN en Stichting Rugvin hebben elkaar vorig jaar gevonden op het gebied van phytoplankton dat zowel voor dit bedrijf als voor onze planeet van levensbelang is.



P2

P2 heeft ons ondersteund met zowel een mooi bedrag, als ondersteuning op professioneel vlak (advies, en praktische steun)



Joe Merino

Joe Merino is onze partner in het Whale Poo Ambassador werk. Samen met hun en NOMAXX hebben we dit jaar de 'Whale Poo Seamulation' uitgebracht.



2023 IN GETALLEN

Workshops en lezingen

Dit jaar hebben we maar liefst 10 workshops en lezingen over walvisachtigen en walvispoep mogen verzorgen.

Aantal tellingen met stena line

We hebben in 2023 7 surveys kunnen uitvoeren. In totaal hebben we 420 bruinvissen waargenomen en 5 witsnuitdolfijnen.

Aantal vrijwilligers

In 2023 hebben 65 fantastische vrijwilligers aan ons doel meegewerkt.

Studio bruinvis

Maar liefst 15000 bezoekers hebben studio bruinvis bezocht.



STUDIO BRUINVIS

Studio bruinvis is nog steeds actief in de Ooster Schelde. Studio Bruinvis is een installatie die het mogelijk maakt live naar de in de Oosterschelde aanwezige bruinvissen te luisteren. Wij bedanken nogmaals alle betrokken partijen voor hun steun en vertrouwen in Stichting Rugvin en Studio Bruinvis.





FINANCIIEEL OVERZICHT



Stichting Rugvin Financieel jaarverslag 2023 Balans 31-12-2023

Activa	
Banksaldi	€ 51.861,38
Studio bruinvis	€ 3.854,00
Zeevarken RIB	€ 6.898,70
Vorderingen	€ 800,00
Totaal	€ 63.414,08

Passiva	
Eigen vermogen	€ 51.968,67
Project reserveringen	€ 11.445,41
Schulden	€ -
Totaal	€ 63.414,08

Inkomsten 2023	
Donaties	€ 40.621,38
Dag van de Natuur	€ 9.600,00
Projectinkomsten	€ 26.817,68
Divers, o.a. cursus	€ 6.282,13
Totaal	€ 83.321,19

Uitgaven 2023	
Projectuitgaven	€ 21.734,82
Onkosten kantoor, bestuur en directie	€ 9.606,28
Website	€ 359,99
Diversen	€ 1.787,06
Totaal	€ 33.488,15



TOT 2024!